من إعداد : أخيكم ومحبكم في الله هشام قلوبي الرِّباطي المغربي Hicham Kalloubi

يسألكم الدّعاء.

أنظر للمواضيع السابقة في سلسلة التوجيهات والإرشادات الخاصة بالقرعة الأمريكية DVlottery: http://www.startimes.com/f.aspx?t=35319892

ما هو Placement Test الخاص بولوج الدراسة في Community College ؟

إن حامل الشهادة الدراسية العليا في أمريكا له فرصة كبية في الحصول على عمل بدخل سنوي كبير، خاصة بعد حصوله على الجنسية وعمله مع القطاع الحكومي.
فالولوج للجامعة أمر يتأكّد على كل مهاجر حتى يظفر بمطلوبه ويصل إلى مقصوده ويحقق بغيته.
وتكون الدراسة إما في الجامعة University أو في Community Colleges لمدّة سنتين، كما يمكن الحصول فقط على شواهد في شعبة أو تخصص في مادّة أو حرفة معينة ما بين 6 أشهر وسنة تقريبا.

وبالنسبة لتعلم اللغة الإنجليزية، فقد سبق أن تحدّثنا عن ذلك، حيث يدرس المهاجر المبتدئ في اللغة ESL، والمتقدّم EFL.

ولكن قبل الولوج للدراسة في Community College، يتوجب على طالب أن يجتاز امتحانين في مادتي اللغة الإنجلزية والرياضيات، لذلك فإن الطالب يقوم بدراسة هاتين المادتين في عدّة دورات قبل اجتياز الامتحانين.

لذلك ننصح كل راغب في متابعة دراسته الجامعية، أن يهيّأ نفسه قبليا، وذلك بتحميل الدروس المتعلّقة بمادة الرياضيات ويشرع في فهمها واستيعابها والقيام بالتمارين، وتحميل الدروس بالعربية المشابهة للتي بالإنجليزية.

ما هو College placement Test ؟

للولوج للجامعة، يلزم الطالب أن يكون حاصلا على TOEFL أو College placement، ولكن Community College لا تشترط بالضرورة الحصول على TOEFL ، فقط اجتياز College placement Test

ويكون امتحان الإنجليزية في المهارات التالية:
Writing
Reading

والرياضيات في الدروس التالية:

الدروس الأساسية في الرياضيات وكذا الجبر والهندسة.
مثال:

:Numerical Skills/Pre-algebra Placement Test

.1Operations with Integers
.2Operations with Fractions
.3Operations with Decimals
.4Positive Integer Exponents, Square Roots, and Scientific Notation
.5Ratios and Proportions
.6Percentages
.7Averages (Means, Medians, and Modes(

Algebra Placement Test:

.1Substituting Values into Algebraic Expressions
.2Setting Up Equations for Given Situations
.3Basic Operations with Polynomials
.4Factoring Polynomials
.5Linear Equations in One Variable
.6Exponents and Radicals
.7Rational Expressions
.8Linear Equations in Two Variables

Geometry Placement Test :

Primary content areas included in the Geometry Placement Test include:

Triangles (perimeter, area, Pythagorean theorem, etc(.
Circles (perimeter, area, arcs, etc(.
Angles (supplementary, complementary, adjacent, vertical, etc(.
Rectangles (perimeter, area, etc(.
Three-dimensional concepts
Hybrid (composite) shapes

Trigonometry Placement Test

The primary content areas assessed by the Trigonometry Placement Test include:
Trigonometric functions and identities
Right-triangle trigonometry
Trigonometric equations and inequalities

Graphs of trigonometric functions
Special angles (multiples of 30 and 45 degrees)

وبالنسبة للإخوة والأخوات الذين درسوا في الشعب الأدبية، فنقول لهم:
لا تجزعوا، فالدروس جد سهلة وميسرة، وكم سمعنا من الإخوة والأخوات الأدبيين والأدبيات الذين اجتازوا وتوفقوا في هذا الامتحان.
وما عليك إلا البحث عن الدروس في المواقع فهي متوفرة وقابلة للتحميل.

مواقع مفيدة لتحميل الدروس والتمارين:

I -الرياضيات:

http://www.lonestar.edu/…/COMPASS_Placement_Preparation_Pac…

Resources for Preparation

http://www.act.org/compass/sample/pdf/numerical.pdf
http://www.act.org/compass/sample/pdf/geometry.pdf
http://www.act.org/compass/sample/math.html
http://www.compass-test-practice.com/prealgebra.htm
http://www.compasstestquestions.com/
http://www.testpreppractice.net/…/Free-Online-COMPASS-Pract…

:Internet Web Sites

http://www.testprepreview.com/accuplacer_practice.htm

Website produced by TestPrepReview.com. Encompasses all test sections of Accuplacer.

http://www.khanacademy.org

This site provides 1400+ videos covering everything from basic arithmetic and algebra to differential equations.

http://www.AAAmath.com

This site focuses on basic math skills, interactive practice, explanation of concepts, challenge games and random mathematics problems.

http://www.MyMathTest.com

This test, created by the Nassau Community College Math Department, is an excellent test that parallels the format of ACCUPLACER.

http://www.Math.com

This comprehensive site reviews principles from basic mathematics to calculus. We recommend the Pre-algebra and Algebra sections for review.

:GHC Learning Links

http://www.ghc.edu/lc/learninglinks.htm

http://www.mesacc.edu/…/study-guides-place…/math-study-guide

http://www.mycompasstest.com

http://www.pcc.edu/resourc…/testing/placement/preparing.html

www.number2.com) SAT/ACT prep site(
www.testprepreview.com) sample questions(
www.math.com) tutorial and sample questions(
www.studyguidezone.com) with helpful test-taking tips(
www.khanacademy.org) math tutorial site(

الموقع التعليمي الشهير khanacademic:

/https://www.khanacademy.org/math

فيديوهات من الموقع التعليمي الشهير khanacademic :

- Trigonometry:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLD6DA74C1DBF770E7

- **Algebra**:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL7AF1C14AF1B05894

- Pre-algebra:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL238F98B2C6422A95

- Geometry:

https://www.youtube.com/playlist?list=PL26812DF9846578C3

فيديوهات بالعربية:

ابحث عن أسماء الدروس التي تودّ دراستها:
مثلا: المثلثات، الأعداد العشرية، الضرب والقسمة،...

https://www.youtube.com/user/KhanAcademyArabi/playlists

II - الإنجليزية

Writing:

www.act.org/compass/sample/pdf/writing.pdf
www.compass-test-practice.com
web.gsc.edu/fs/mhorton/LSEnglish/
www.act.org/compass/sample/writing.html
www.compasstestquestions.com/writing-essay.html

Reading:

www.act.org/compass/sample/pdf/reading.pdf
www.compass-test-practice.com
web.gsc.edu/fs/mhorton/LSEnglish/
web.gsc.edu/…/mhorton/L…/readingpractive/test3/reading3.html